



**Nombre de alumno: Samuel Alfredo
León Reséndiz.**

**Nombre del profesor: Aldo Irecta
Nájera.**

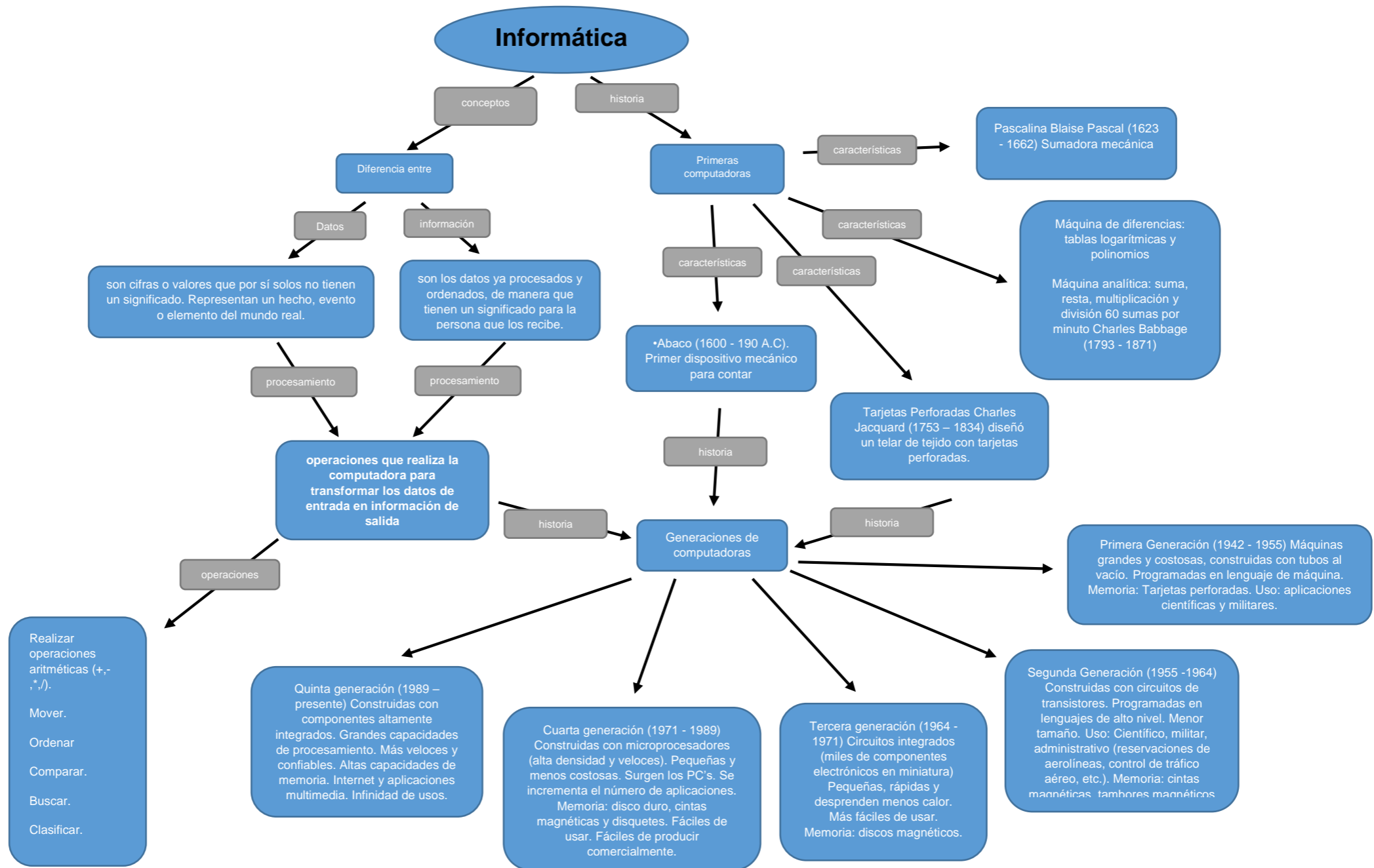
**Nombre del trabajo: mapa
conceptual**

PASIÓN POR EDUCAR

Materia: computación 1

Grado: 1er semestre

Grupo: virtual



1. ¿Qué es un sistema operativo?

Es un programa (o conjunto de programas) de control que tienen por objeto facilitar el uso del computador y conseguir que este se utilice eficientemente.

2. ¿Cuáles son las características de los sistemas operativos?

Es el único programa del que no se puede prescindir

Gestiona periféricos, ficheros y usuarios

Ofrece un entorno para el desarrollo del trabajo del ordenador

3. ¿Cuáles son los dos grandes niveles que tiene los sistemas operativos más comunes?

Nivel bajo o núcleo del SO

Nivel alto, de utilidades y herramientas

4. ¿Qué acciones realiza el núcleo del sistema operativo?

Gestión del procesador y reparto de su tiempo de proceso

Gestión de memoria

Control de los recursos de almacenamiento y de entrada/salida

Control de errores y sistemas de protección

Gestión del interfaz con el usuario

5. ¿Qué acciones realizan las herramientas y utilidades?

Gestión de los periféricos

Manipulación de los sistemas de almacenamiento en disco

Editor

Ensamblador

Gestión de usuarios

Herramientas de modificación de sistema

Compiladores e intérpretes de lenguaje de programación

Procedimientos telemáticos

6. ¿Cuáles son las características del sistema operativo MS-DOS?

1. Interacción con el usuario en forma de lenguaje de comandos

2. Múltiples utilidades en la manipulación de fichero

3. La estructuración de los directorios es en forma de directorios o subdirectorios jerárquicos

4. Gestión versátil de los periféricos

5. Procesamiento por lotes

7. ¿con que otro nombre fue conocido el sistema operativo Windows?

FINDER

8. ¿Cuáles son las características del sistema operativo Windows?

1. La pantalla se convierte en una mesa de escritorio con una serie de objetos y accesorios

2. Utilización del ratón

3. Los programas presentan por sí mismos las distintas alternativas al usuario en forma de menús o diálogos

4. Presentación de la información en forma de ventanas

5. Windows 3.1, Windows 3.11, Windows 95, Windows 98, Windows NT, Windows Millenium, Windows XP

9. ¿Cuáles son las versiones de Windows que conoces?

Windows vista

Windows xp

Windows 7 home y profesional

Windows 8

Windows 10

Windows 11